سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس التاسع والخمسون

{محلول}



0543256573

سؤال 1

إذا اشترى تاجر ٣ برتقالات بـ $\frac{١}{٤}$ ريال ، وباع البرتقالتين بـ $\frac{١}{٤}$ ريال، كم برتقالة يحتاج أن يبيع ليربح ريالًا ؟

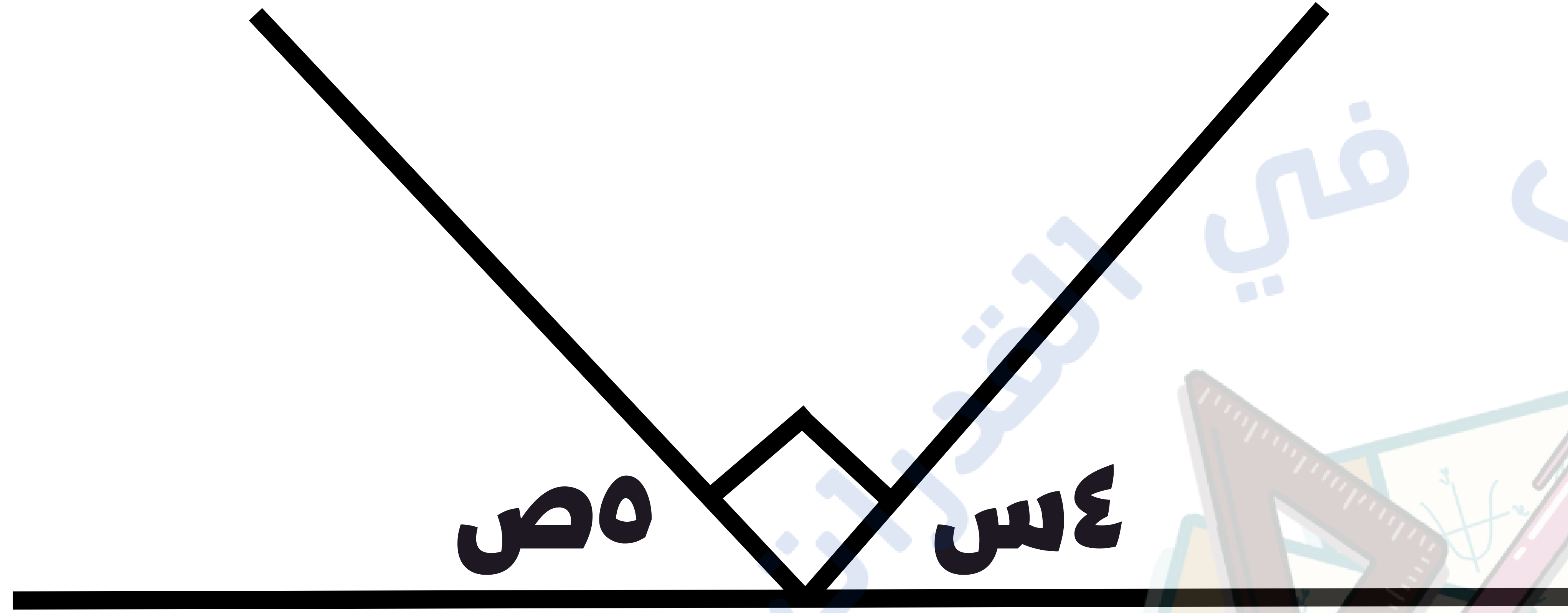
أ ٢٤

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 2 **قارن بين :**



- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

فأي عام أكبر عدد للخريجين من الرجال ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠١

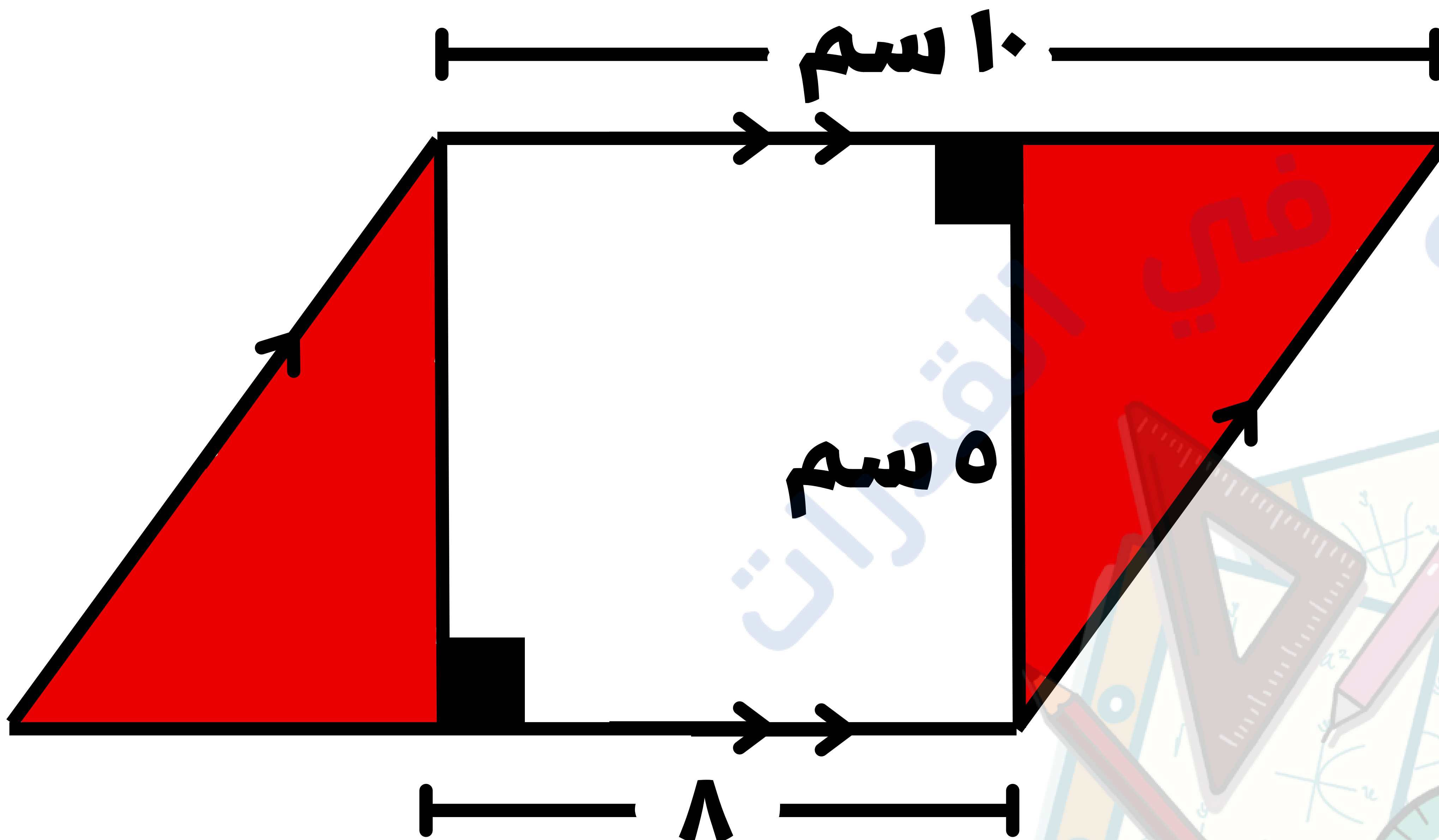
ج ٢٠٠٢

د ٢٠٠٣

	رجال	نساء
٢٠٠٠	٢٤	٢٢
٢٠٠١	٢١	٢٠
٢٠٠٢	٢٣	٢٢
٢٠٠٣	٢٢	٢٥

سؤال 4

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٨
ب ١٠
ج ٢٠
د ٤٠

سؤال 5

إذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، أوجد قيمة ٢ب - ١٨ ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



سؤال 6

إذا كان قطر الدائرة = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة عدديًا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان ٤س^{٢} = ١٦ ، أوجد قيمة ٣س^{٣} ؟

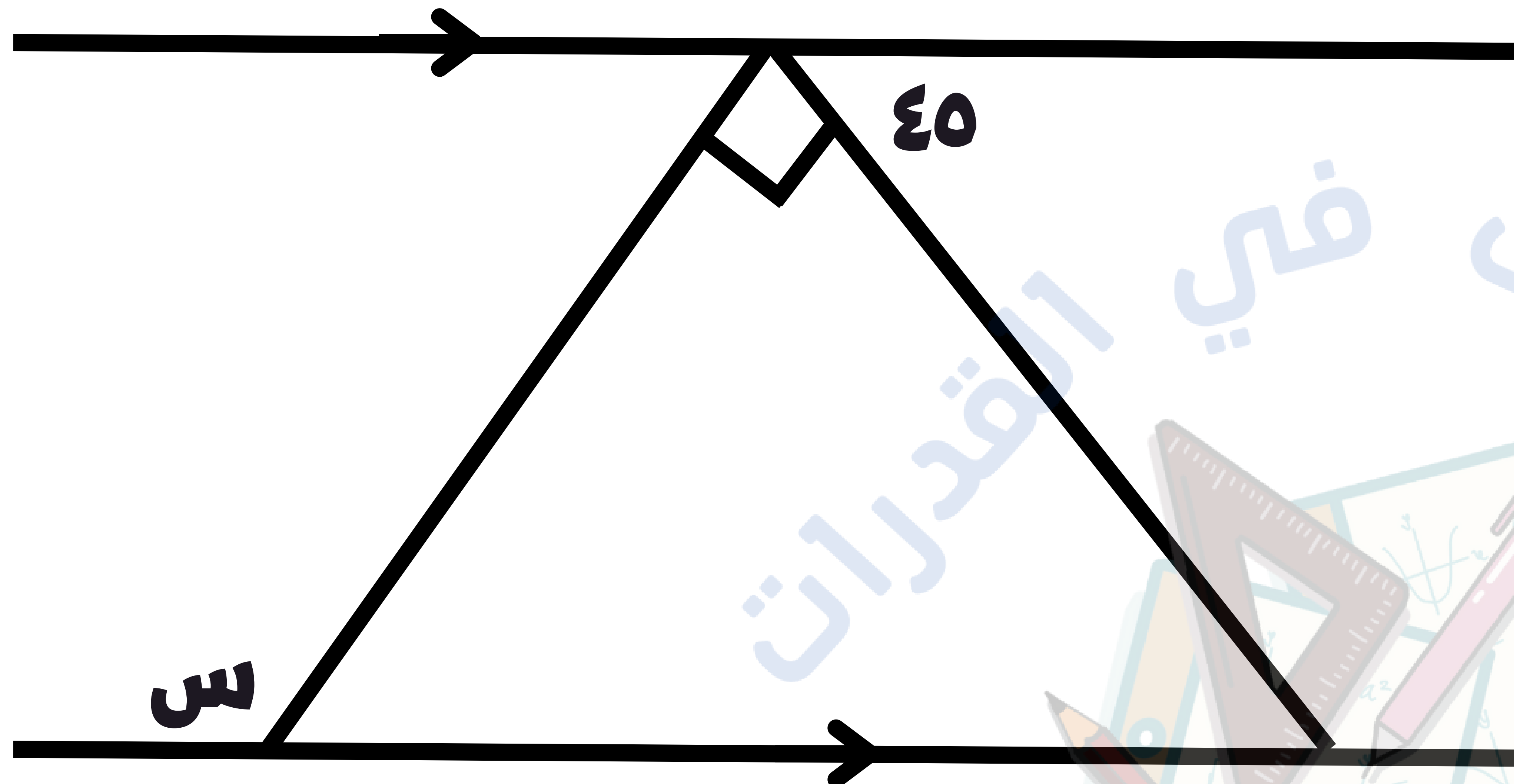
أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 8



أوجد قيمة س ؟

أ ١٢٠

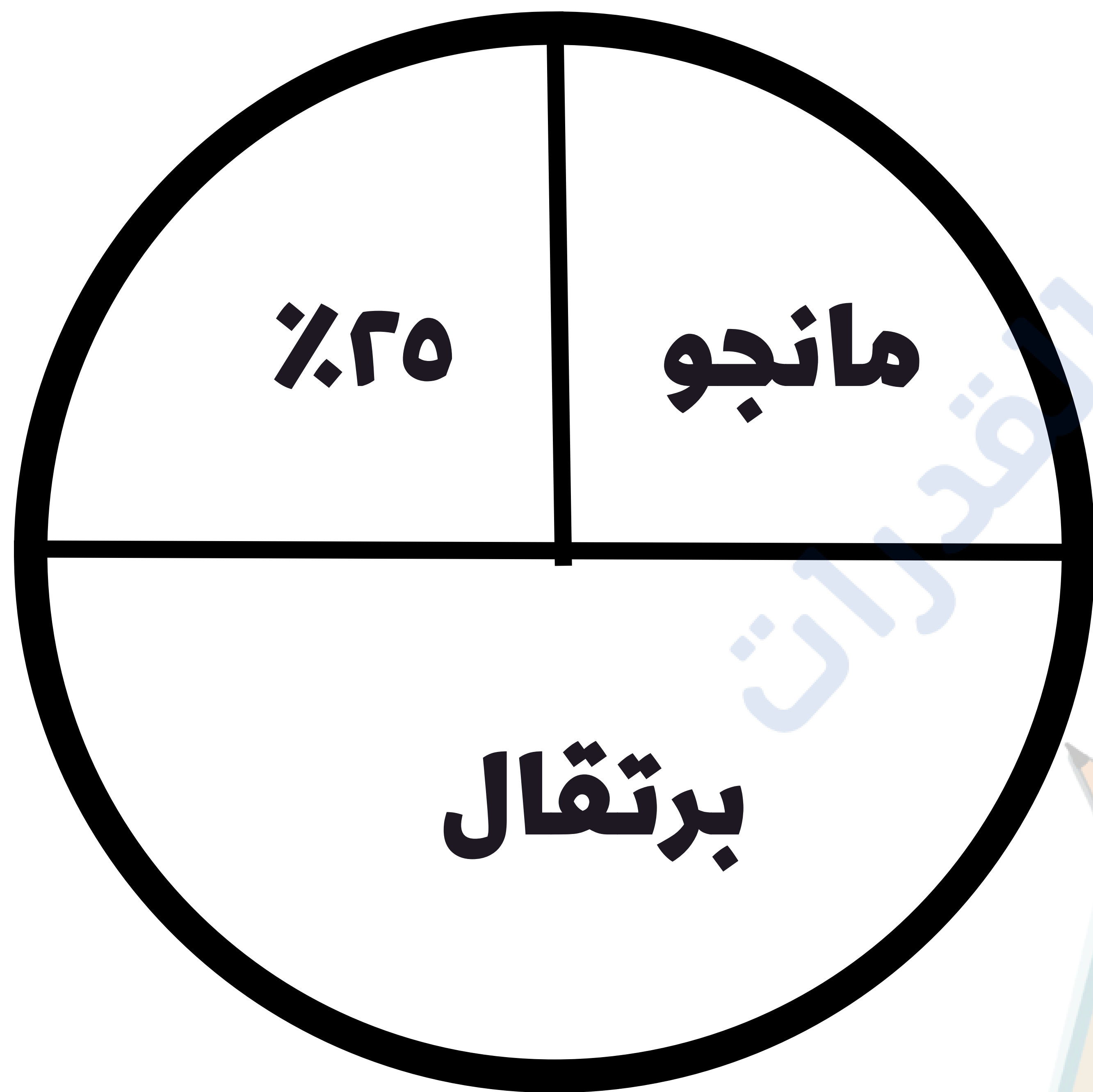
ب ١٣٠

ج ١٣٥

د ١٤٠

سؤال 9

ما نسبة المانجو والبرتقال ؟



أ ٪٢٥

ب ٪٥٠

ج ٪٧٥

د ٪٨٠

سؤال 10

إذا كان أحمد يسجل ٨ أهداف من كل ١٠ تسديدات، كم هدف يسجله إذا سدد ٥٠ تسديدة ؟



٤٠



٤٢



٤٤



٤٥

سؤال 11 أوجد قيمة:

$$\left(\frac{٣}{٥} \times \frac{١٠١}{٣} + \frac{١٠٤}{٣} \times \frac{٣}{٥} \right) \times ٢٠$$

أ ٨٠٠

ب ٨١٠

ج ٨٢٠

د ٨٤٠

سؤال 12

قال أب " عُمري قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عُمر ابني وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة " ، فما عُمر الأب الآن ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

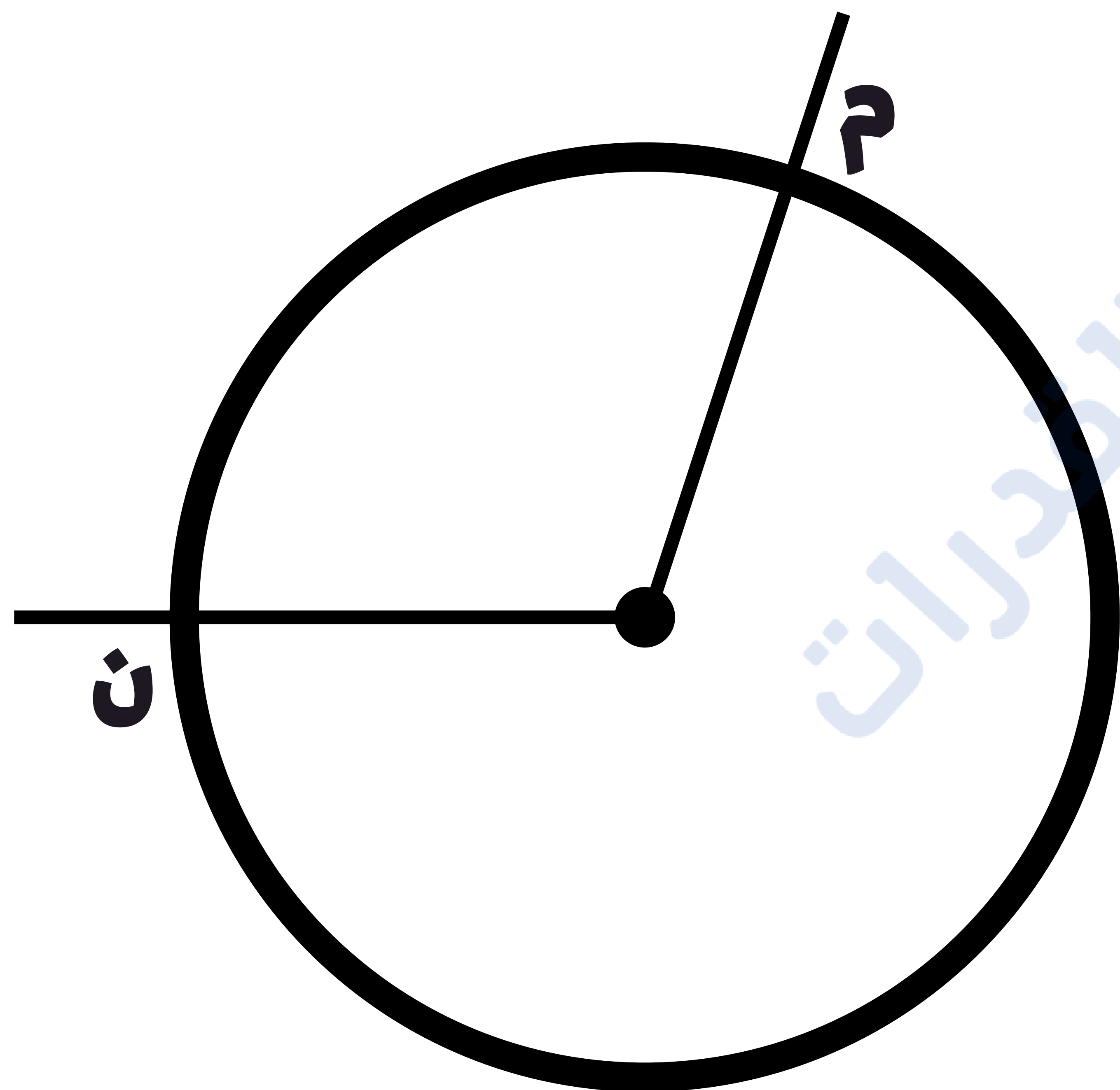
سؤال 13

$$\left(\frac{\sqrt[٢]{١٦}}{\sqrt[٢]{٣٦}}\right)^{\text{صفر}} = \dots\dots\dots\dots\dots\dots$$

أ $\frac{١}{٦}$ ب $\frac{١}{٣٦}$ ج $\frac{١}{٩}$ د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 14

أوجد قياس $\widehat{\text{م ن}}$؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 15

إذا وقف شخص على درجة من درجات السلم، وقال أنا قطعت نصف ما تبقى، علمًا بأن درجات السلم (٢٢) درجة، في أي درجة وقف ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 16



$\sqrt{٢\sqrt{٢\sqrt{٢}}} \approx$ ....



١



٢



٣



٤

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{16} \times \frac{3}{4}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : نصف الخُمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 19

ما رقم آحاد ناتج ضرب أول ١٠٠ عدد أولي ؟

أ ٠

ب ٢

ج ٣

د ٥

سؤال 20

ما قياس زاوية قطاع مشاهدة التلفاز؟



أ ٣٠

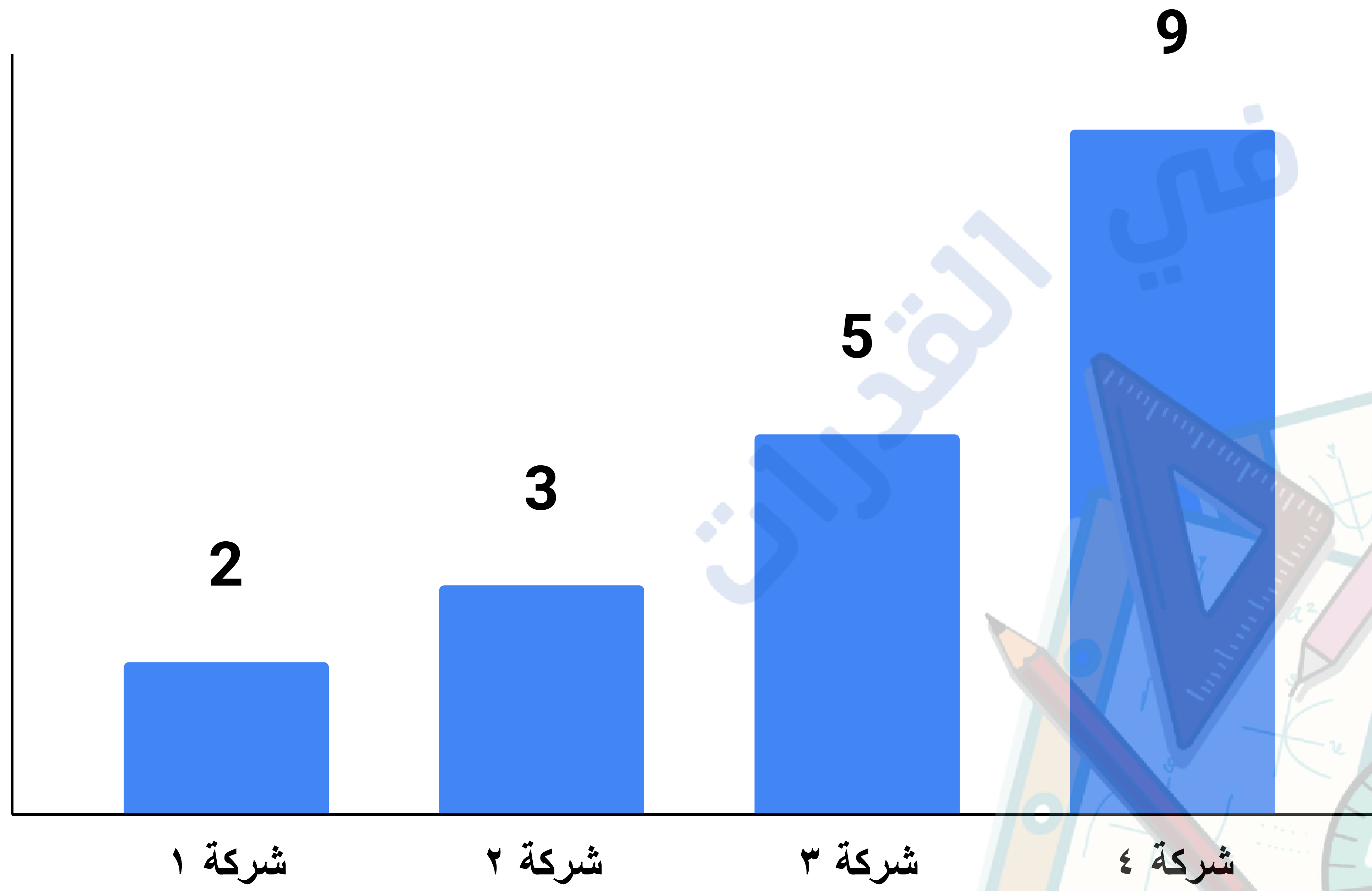
ب ٣٥

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 21

ما متوسط إنتاج الشركات تقريبًا ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 22

إذا كان س + ص = ٤

$س^{٢} + ص^{٢} = ٨$

أوجد قيمة: $س^{٣} + ص^{٣}$ ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

كم الزاوية التي تحركها عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة الخامسة ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25

كم عدد رؤوس المثلث ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤